

VERDESOSTENIBLE Propuesta Actualizada PTAR en Tecnología MBBR HydroClear IE RURALdel SUR – PTAR-PMO-BID-HC20231404

VERDESOSTENIBLE <manuel.chaparro@verdesostenible.com>

Vie 14/04/2023 10:19 AM

Para: NIDIAISRAEL@hotmail.com <NIDIAISRAEL@hotmail.com>

📎 1 archivos adjuntos (6 MB)

Propuesta VERDESOSTENIBLE PTAR Ard tecnologia MBBR HydroClear TUNJA IE RURAL del SUR Escuelas 14 Abril 2023 Fnl.pdf;

Cordial saludo Arq Nidia con base a su solicitud anexamos lo indicado ... estamos a sus ordenes

Atc . Srs Proyecto IE Rural del Sur Tunja Boyaca

Fondo de Financiamiento INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Alcaldia de Tunja

REF.- El Proyecto para CONSTRUCCION INTEGRAL DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO de Aguas residuales Domesticas ARD en Tecnología MBBR HydroClear y REUSO AGUAS CRUDAS INDUSTRIAL para la Institución Educativa RURAL del SUR – PTAR-PMO-BID-HC20231404 Ubicado en Lote Portachuelo Vereda Chorro Blanco Tunja Boyacá

Recibe un cordial saludo

Por la presente me permito someter a su análisis una oferta para construcción integral de una planta de tratamiento de Aguas residuales Domesticas ARD en Tecnología MBBR HydroClear y reuso aguas crudas industrial para la Institución Educativa RURAL del SUR – Ubicado en Lote Portachuelo Vereda Chorro Blanco Tunja Boyacá, Con una validez a 60 días calendario

Para lo cual una vez, entregados algunos datos básicos de proyecto sanitarios, presentamos esta oferta en el enfoque de tratamiento a niveles aceptables en Normas de vertimiento Resolución 631 del 2015 de las Aguas residuales tratadas. Al tiempo que disminuye los impactos ambientales asociados al transporte a través de largas distancias, el vertimiento en grandes cantidades con una seria de beneficios y ventajas

Hemos estructurado el alcance de esta oferta en anexo Para atender el plan de suministros, de orden fabricación Montajes y construcciones , Puesta en marcha en operación y seguimiento.. Así

CC	Grupo		
I	PRELIMINARES	\$	0,00
II	OBRAS CIVILES DE SANEAMIENTO	\$	4.246.500,00
III	CONSTRUCCION y MONTAJE DE EQUIPOS para PTAR ARD y SISTEMA DE REUSO POR ASPERCIION ZONAS VERDES	\$	550.321.078,00
	SUB TOTALES (Costo Directo) \$Col	\$	554.567.578,00
5	Administración	\$	99.822.164,00
6	Imprevisto	\$	11.091.352,00
7	Utilidad	\$	27.728.379,00
8	IVA sobre Utilidad	\$	5.268.392,00
	SUB TOTAL COSTOS INDIRECTOS (AIU+IVA U)	\$	143.910.286,00
	TOTAL	\$	698.477.864,49

Esperamos con gusto cumplir sus requerimientos y atenderle sin compromiso cualquier aclaración para mayor detalle o sugerencias.



Manuel Alejandro Chaparro Guerra

Green & Sustainability Project manager

manuel.chaparro@verdesostenible.com

www.verdesostenible.com



Lideres en Diseño y Construcción VerdeSostenible